RECEPTOR

MANUAL

MANDO A DISTANCIA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

CABLE DE RECEPCIÓN DE INFRARROJOS

rev 1.0

La imagen del rayo dentro del triangulo equilátero alerta al usuario de "voltaje peligroso" e intenta prevenir de un riesgo de descarga eléctrica.

Advertencia:
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca abra el receptor usted mismo. La manipulación debe darse solamente por personal cualificado.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de una acción importante.

Lea con atención este manual antes de instalar su receptor.
Importante: Nunca abra el receptor usted mismo por riesgo de electrocución. En caso de problemas, acuda siempre a técnicos cualificados
Al instalar el receptor, asegúrese de que no está enchufado a la corriente eléctrica.
Desconéctelo también si el receptor no va a funcionar durante largos periodos de tiempo (por ejemplo, durante las vacaciones).
Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Así mismo, desconecte siempre el aparato antes de limpiarlo o de manipular las conexiones.
No instale el receptor próximo a fuentes de calor y asegúrese que haya buena ventilación en caso de que esté en un recinto pequeño.
Antes de poner en marcha el receptor, asegúrese de que la antena esté correctamente montada, conectada y orientada.
El lugar idóneo para instalar su receptor es junto al televisor y cualquier otra fuente de señal A/V (DVD, Vídeo, CD, vídeo consola, etc).
Procure que el soporte sea estable y que tenga suficiente espacio para poner los cables de conexión sin riesgos.
Así mismo, el receptor debe estar instalado junto a una toma de corriente de fácil acceso.
No instale el receptor en un lugar donde haya un posible riesgo de caída de líquido.
No ponga ningún objeto pesado –como por ejemplo un televisor- sobre el receptor, puesto que podría estropearse.

POR FAVOR, NO INSTALE EL RECEPTOR:

-Sobre una superficie inestable.
-En un lugar donde reciba luz solar directa.
-En un entorno muy húmedo.
-Sometido a temperaturas que excedan el rango de temperaturas del aparato (+5° … +40°C).

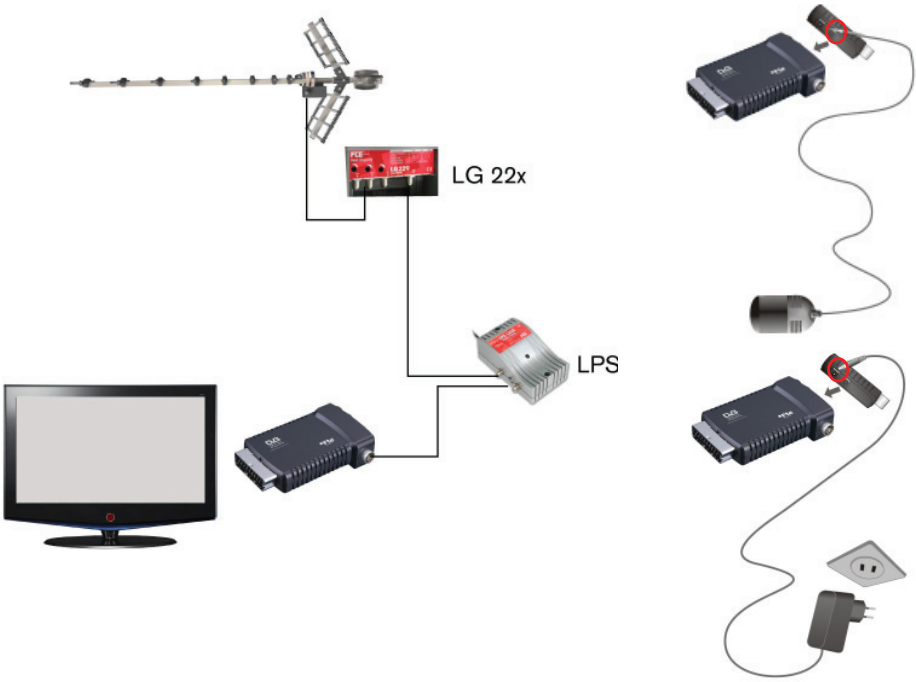
En caso de que el receptor esté sometido a cambios bruscos de temperatura, es posible que se produzca una condensación de agua en su interior. Si esto ocurre, deje apagado el receptor durante, al menos, dos horas.

ESPAÑOL

MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA

Realice los pasos siguientes para la correcta instalación de su receptor.

PASO 1: CONEXIONES



El mando a distancia transmite un rayo direccional infrarrojo. Esté seguro de apuntar el mando a distancia directamente al sensor infrarrojo del receptor durante la operación.

Si el sensor ha sido cubierto o hay un objeto grande entre el mando a distancia y el sensor, el sensor no responderá.

El sensor no puede recibir la señal remota si es expuesto a luz solar directa o luz artificial fluorescente directa. Cambie la dirección de la luz o coloque el sensor en otro sitio.

rev 1.0

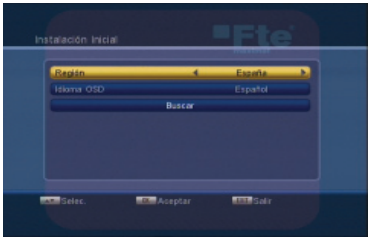


IMAGE 1

PASO 2: CONFIGURACIONES BÁSICAS DEL RECEPTOR

El receptor incluye un asistente de instalación que le ayudará a configurar los diferentes parámetros del mismo.

Al encender el receptor por primera vez (utilizando el botón de encendido que se encuentra en el panel trasero del receptor) se muestra el siguiente menú :

Para desplazarse por las diferentes opciones del menú utilice las teclas . Si le aparece el mensaje " Cortocircuito! Desactive la alimentación del tuner" por favor desconecte la entrada de antena del receptor hasta poner en "OFF" la opción "Tuner Power" de este menú.

Región: seleccione utilizando las teclas el país en el que encuentre.

Idioma del OSD: seleccione el idioma en que desee que aparezcan los menús y otra información del receptor. Para seleccionarlo utilize las teclas del mando.

Auto Búsqueda: antes de realizar el autoscan asegúrese que los datos de la opción Región (Imagen 1) son correctos, sino la búsqueda de canales se realizará incorrectamente. Una vez confirmado este parámetro confirme con la tecla [OK].No realice ninguna acción con su receptor hasta que la búsqueda de canales haya finalizado (Imagen 2). Para más información sobre esta opción lea el punto 4.1 del manual completo.

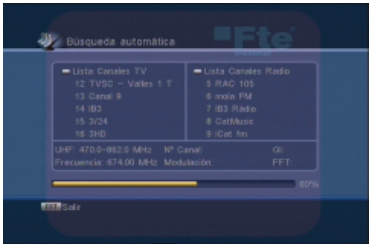


IMAGE 2

IMAGE 3

PASO 3: CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Es recomendable realizar la configuración del reloj antes de comenzar a disfrutar de nuestro receptor, al necesitar la hora para algunas de las aplicaciones. Para ello siga los pasos que a continuación se detallan.

Pulse la tecla [Menú] de su mando a distancia para que aparezca el menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción "Configuración" y confirme con la tecla [OK].

Al seleccionar y confirmar la opción Región y Hora del submenú "Configuración de Sistema " le aparecerá una pantalla como la imagen 3. Para configurar la hora siga las siguientes indicaciones:

1. Región: Confirme que se ha elegido correctamente el país durante la instalación rápida.
2. Huso horario GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea introducir manualmente la hora y la fecha (Huso GMT: Apagado), si por el contrario quiere que sea automático por país (Huso horario GMT: Por región) o si desea usted introducir manualmente la diferencia horaria (Huso horario GMT: Definido por usuario).
3. GMT Offset: Si ha elegido definir manualmente el GMT, tendrá que introducir la diferencia horaria del país en el que se encuentre, para ello utilice las teclas , recuerde que el rango horario posible va de -12:00 a +12:00.
4. Fecha y hora: Para introducir manualmente la hora y fecha, antes tiene que desactivar el control automático de GMT.
5. Mostrar Hora: Active esta opción para mostrar el reloj en pantalla.
6. Pulse [Exit] para salir del menú "Región y Hora".

GESTIÓN DE CANALES

- Lista Canales de TV: Le muestra la lista de canales de televisión sintonizados.
- Lista Canales de Radio: Le muestra la lista de canales de radio sintonizados
- Borrar todos los Favoritos: Borra las lista de favoritos que se hayan creado.
- Borrar todos los canales: Borra todos los canales de televisión y radio sintonizados
- Renombrar grupo: Se puede editar el nombre de los grupos de favoritos.

INSTALACIÓN

- Búsqueda automática: Le permite realizar una búsqueda completa de los canales
- Buscar Canal: Si lo desea puede realizar la búsqueda de canales de televisión y radio en un canal concreto
- Ajustes del sintonizador: En este menú podremos activar o desactivar la alimentación de 5 Vdc del tuner.

CONFIGURACIÓN

- Idioma del OSD: Le permite elegir el idioma en el que aparecen los menús de pantalla.
- Sistema de TV: Para ajustar el estándar de emisión de vídeo y otros parámetros para la visualización en pantalla.
- Configurar Hora y Región: En este menú puede configurar la hora del receptor y modificar el país en el que se encuentra.
- Configurar Programador: menú para la configuración de temporizadores.
- Configuración de OSD: En este menú podrá configurar los subtítulos de información de canal.
- Control parental: Para bloquear menús y modificar la contraseña de bloqueo de nuestro receptor.

HERRAMIENTAS

- Información del receptor: Le proporciona toda la información técnica del receptor.
- Juegos: en este menú encontrará algunos juegos como el tetris, la serpiente y otros.
- Valores por defecto: Si selecciona esta opción el decodificador realizará un reset y volverá a sus valores de fábrica.
- Actualizar software: Para la actualización de su receptor mediante OTA.

1. Descripción del panel y mando a distancia
1.1.Descripción del panel frontal....11
1.2.Descripción del panel trasero....11
1.3.Descripción del mando a distancia....12

2. Funciones del mando a distancia
2.1.Standby....13
2.2.CH+/Ch-....13
2.3.Vol+/Vol-....13
2.4.Número....13
2.5.TV/RADIO....13
2.6.Lista Canales de TV....13
2.7.Audio....13
2.8.EPG....13
2.9.Subtitulos....14
2.10.EXIT....14
2.11.Menú....14
2.12.Mute....14
2.13.Recall....14
2.14.Información....14
2.15.Page+/Page-....14
2.16.TTX....14
2.17. Favoritos....14

3. Canal
3.1 Lista de canles de TV....15
3.1.1.Editar canales....15
3.1.1.1. Favoritos....15
3.1.1.2.Bloquear....16
3.1.1.3 Omitir....16
3.1.1.4.Borrar....16
3.1.1.5.Renombrar....16
3.1.2 Encontrar....16
3.1.3.Ordenar....17
3.1.4. Mover....17
3.2.Lista de canales de radio....17
3.3.Borrar todos los favoritos....17
3.4.Borrar todos los canales....18
3.5.Renombrar grupo....18

4. Instalación
4.1.Búsqueda automatica....19
4.2.Búsqueda de canal....19
4.3.Ajuste del sintonizador....20

5. Configuración de sistema
5.1.Idioma....21
5.2.Sistema de TV....21
5.3.Configurar Hora y Región....22
5.4.Ajuste del temporizador....22
5.5.Configuración OSD....23
5.6.Bloqueo con contraseña....23

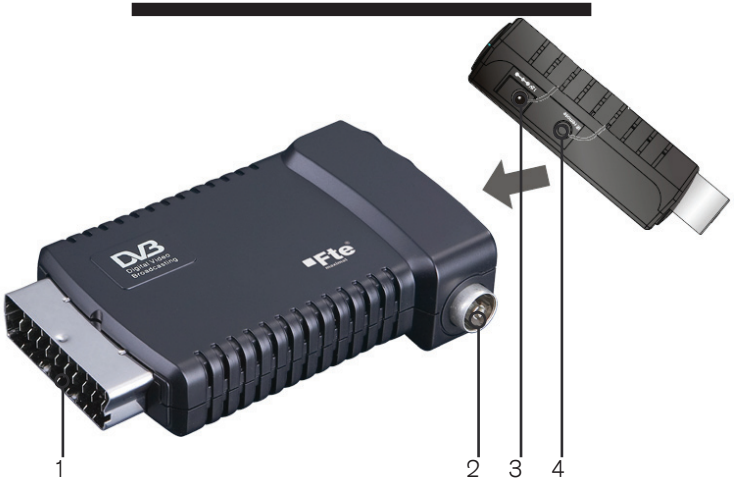
6. Herramientas
6.1.Información del receptor....25
6.2.Juegos....25
6.3.Valores de fábrica....26
6.4. Actualización de software....26

7. Características Técnicas
7.CaracterísticasTécnicas....27

8. Declaración de conformidad CE
8.Declaración de conformidad CE....28

1. DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES Y MANDO A DISTANCIA

1.1. DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES



1. TV SCART: Salida SCART para conexión a un equipo de TV.
2. ANT IN: Entrada de señal terrestre.
3. IN 5 VDC: Entrada para conectar a una fuente de alimentación de 5 VDC.
4. IR-SENSOR: Sensor IR externo

1.2. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

Ponga la pila del mando a distancia:

- Extraiga el compartimento de las pilas.

- Coloque una pila de botón en dicho compartimento.

- Asegúrese de colocar la pila con las polaridades correctas de modo que correspondan con los símbolos +/- marcados en el compartimento.

Extraiga la pila si no va a utilizar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado.

ESPAÑOL

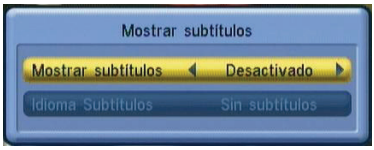
1. POWER: Enciende o pone el receptor en modo reposo.
2. MUTE: Enciende o apaga el sonido.
3. RECALL: Ver el último canal visionado.
4. TECLADO: Teclado para entrada directa de números nombres.
5. Page+/Page-: Mueve el cursor de bloque en bloque (páginas).
6. VOL+ / VOL-: Suben o bajan el nivel de sonido.
7. Cambio de canal o controlan el cursor en el menú. Ajusta el volumen de sonido o controlan el curso en el menú.
8. OK: Confirman las selecciones o abre la lista de canales.
9. MENU: Abre el menú principal.
10. EXIT: Sale de un menú o detiene las operaciones actuales.
11. EPG: Muestra las informaciones de la EPG.
12. SLEEP
13. FAV: Abre la lista de canales favoritos.
14. INFO: Muestra la información del canal y el nivel de señal.
15. PAUSE
16. Teclas de color: Botones para las opciones de los menús.
17. AUDIO: Abre el menú de audio.
18. TV/R: Cambia entre los canales de Tv y radio.
19. SUB: Activa o desactiva los subtítulos.
20. TEXT: Abre o cierra el teletexto.

rev 1.0

OSD 1

OSD 2

OSD 3



OSD 4

2. FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

2.1.STANDBY

1.Pulse el botón [Power] para conmutar el modo TV con el modo Stand-By.
2.En el modo Stand-By, pulse el botón [Power] otra vez para volver a conmutar al modo TV. El último canal activo antes de pasar al modo Stand-By será el mostrado.
3.Para apagar completamente el STB, pulse el botón de alimentación principal (en la parte posterior del receptor).

2.2.CH+/CH-

En el modo TV, pulse [CH+/CH-] para cambiar el canal.

2.3.VOL+/VOL-

En el modo TV, pulse [Vol+/Vol-] para ajustar el volumen.

2.4.NÚMERO

En modo TV puede entrar el número de canal directamente mediante el mando a distancia para cambiar al canal deseado.

2.5.TV/RADIO

En el modo TV, pulse [TV/RADIO] para conmutar al modo Radio. En el modo Radio pulse [TV/RADIO] para conmutar al modo TV.

2.6.LISTA CANALES DE TV

1.En la pantalla completa, pulse [OK] / [List] para entrar en la “Lista de canales de TV”. Por favor,léase el apartado correspondiente a “Lista Canales de TV” para información detallada (OSD 1).
2.En el menú “Lista canales de TV”, pulse [OK] para ver el canal seleccionado.

2.7.AUDIO

1.En el modo TV, pulse el botón [Audio] para abrir la ventana de Modo de Audio. (OSD 2)
2.Seleccione la opción que quiera ajustar con los botones [CH+/CH-] y cambie el valor con [Vol+/-].
3.Pulse [Exit] para salir.

2.8.EPG

1.El receptor dispone de la Guía Electrónica de Programa (EPG) para ayudarle a navegar a través de todas las programaciones. La EPG ofrece información tal como la lista de canales y horarios de comienzo y fin de la programación para todos los canales disponibles. Pulse la tecla [EPG] para ver la pantalla EPG. (OSD3)

OSD 5

2.Pulse la tecla [Exit] para ver el canal actual en pantalla completa.
3.Pulse la tecla [OK] para mostrar la información detallada del programa actual.

2.9. SUBTÍTULOS

En modo TV, pulse la tecla [Sub] para activar/desactivar los subtítulos del canal, dependiendo del proveedor (OSD 4).

2.10.EXIT

La tecla [Exit] permite salir del menú actual.

2.11.MENÚ

La tecla [Menu] permite entrar en el menú o salir del menú actual.

2.12.MUTE

1.Pulse la tecla [Mute] para silenciar el sonido. Un icono aparecerá en la pantalla para indicar que el sonido está silenciado.
2.Pulse la tecla [Mute] otra vez para restaurar el sonido.

2.13.RECALL

Pulsar la tecla [Recall] permite cambiar entre el canal actual y el último canal seleccionado.

2.14.INFORMACIÓN

En modo TV, pulse la tecla [Info] para abrir la pantalla de información. En la ventana se muestran los parámetros del canal actual (OSD 5).

2.15.PAGE+/PAGE-

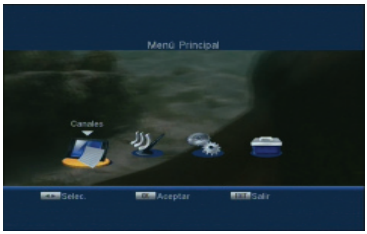
En pantalla completa, pulse la tecla [Pup/Pdn] para cambiar de grupo de canales.

2.16.TTX

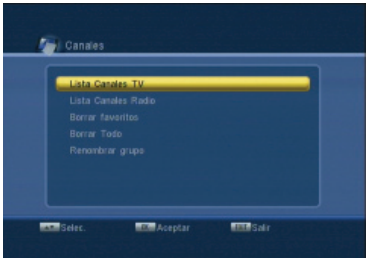
1.Pulse la tecla [Text] en el modo TV para abrir la página de teletexto. Este servicio depende del soporte del proveedor del canal.
2.Si el canal no soporta información de teletexto, se mostrará “No hay Datos del Teletexto” en la pantalla.

2.17. FAVORITOS

1. En el modo TV pulse la tecla [Fav] para mostrar la ventana Grupos de Favoritos en la pantalla como la imagen que se muestra al lado (OSD 9):
2. En la ventana Grupos de Favoritos puede seleccionar el canal favorito deseado con las teclas [▲▼] y confirmarlo con [OK] para conmutar a dicho canal. En grupos más grandes se puede navegar con [Page+/Page-].
3. Con las teclas ◄► puede seleccionar diferentes Grupos de Favoritos.
4. Pulse [Exit] para cerrar la ventana de Grupos de Favoritos.



OSD 6



OSD 7

OSD 8

OSD 9

3.MENÚ CANAL

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 6).

1.Pulsar las flechas ▲▼ del mando a distancia para situarse sobre la opción canal.

Pulse [Ok] para entrar en el submenú Canal (OSD7)

En el submenú canal:

3.Pulsar las teclas del mando ▲▼ a distancia para desplazarse por las diferentes opciones del menú.

4.Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.

- -Lista de Canales de TV
- -Lista de Canales de Radio
- -Borrar todos los Favoritos
- -Borrar todos los Canales
- -Renombrar grupo

3.1. LISTA DE CANALES DE TV

Al entrar en el menú "Lista Canales de TV "aparece en pantalla con una imagen como la mostrada en la fotografía (OSD 8)

1.Puede mover la selección apretando las teclas del mando a distancia ◄► ▼, visualizará la imagen del programa de TV elegido, en la ventana situada a la derecha.

2.Pulsando las teclas [Pup/ Pdw] para mostrar las siguientes páginas de canales.

3.Apretando las teclas del mando ◄► podrá cambiar de grupo de canales.

4.Pulse [OK] para visualizar en pantalla completa el programa de TV seleccionado.

5.Apretando las teclas [1], [2], [3],[4] dentro de este menú, podrá realizar las funciones asociadas y que se indican en la misma pantalla.

3.1.1. EDITAR CANALES

1.Para editar un canal, pulse la tecla [1].

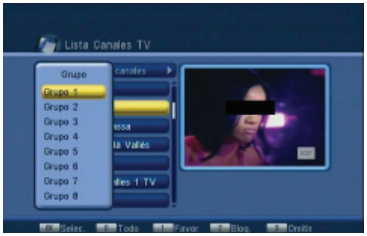
2.Dentro del menú editar, podrá borrar, omitir, bloquear, editar o incluso borrar todos los canales. (OSD 9)

3.Una vez modificado los canales, para salir del menú pulsar la tecla [Exit].

3.1.1.1 FAVORITOS

1.Pulsando la tecla [1] dentro del menú, podrá acceder a la pantalla de "Favoritos" para asociar nuestro canal de TV a la lista, tal como se puede ver en la siguiente imagen OSD 10.

2.Puede desplazarse por los ocho grupos de favoritos con



OSD 10

OSD 11

OSD 12

OSD 13

OSD 14

las teclas ▲▼ y pulsando [OK] asociar el programa de televisión a dicho grupo.

3. Ahora el canal de TV seleccionado aparece con el símbolo .

3.1.1.2 BLOQUEAR.

Para Bloquear uno o más canales de su lista, apretar la tecla [2] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee bloquear. Le aparecerá una marca en la parte derecha del nombre del canal(OSD 11). Antes de salir del menú tendrá que confirmar si desea bloquear los canales antes seleccionados. La próxima vez que desee entrar en ese canal tendrá que introducir un password para poder visualizarlo. Para modificar este código vea el punto 5.7 de este manual.

3.1.1.3 SALTAR

Para Omitir uno o más canales de su lista, apretar la tecla [2] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee omitir. Le aparecerá una marca en la parte derecha del nombre del canal (OSD 12).

Los canales omitidos no aparecerán al utilizar las teclas CH+/ CH-.

3.1.1.4 BORRAR

Para borrar uno o más canales de su lista, pulse la tecla [4] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee eliminar.

3.1.1.5 RENOMBRAR

Para Editar el nombre de los canales de TV de nuestra lista, aprete la tecla [5] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee. Se mostrará una ventana como la de la imagen (OSD13):

Después de modificar el nombre del canal hay que guardarlo, para ello seleccione "OK" y pulse [OK] para confirmar la elección.

3.1.2 ENCONTRAR

1. Pulsando la tecla [2] se desplegará la ventana de búsqueda de canales que observamos en la imagen OSD 14.
2. En la parte izquierda de la imagen se nos mostrarán los diferentes canales de TV que coinciden con sus criterios de búsqueda.
3. Para salir del menú "Filtrar" pulse la tecla [Exit] y aparecerá la lista de canales completa.

OSD 15

OSD 16

OSD 17

OSD 18

3.1.3. ORDENAR

1.Si desea ordenar la lista de canales pulse la tecla [3] y le aparecerá una ventana con las posibilidades de ordenación que existen. Para elegir una de ellas desplácese por las diferentes opciones con las teclas y confírmela apretando [Ok].(OSD 15)

2.Las posibilidades de ordenación son:

-Por defecto: Se muestran según el resultado de la búsqueda.

-Nombre (A-Z): Aparecen en orden alfabético, ignorando los símbolos.

-Nombre (Z-A): Aparecen en orden alfabético inverso, ignorando los símbolos.

- FTA: Muestra todos aquellos canales libres.

-Bloqueados: Sitúa al final de la lista de canales aquellos que se encuentran codificados.

3.1.4 MOVER

1.Para desplazar de posición un canal pulsar la tecla [4], aparece el símbolo de movimiento, en el lado derecho del canal seleccionado (OSD 16).

2. Ahora ya puede mover el canal seleccionado a la posición que desee con las teclas y una vez elegida confirmar con la tecla [Ok] .

3.2. LISTA CANALES DE RADIO

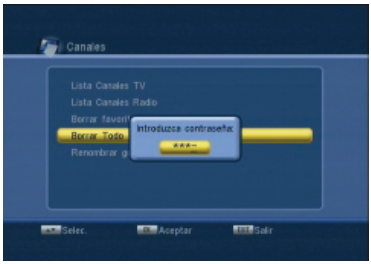
El menú "Lista de Canales de Radio" posee las mismas funciones que anteriormente se han descrito para el menú "Lista de Canales de Vídeo" con la única particularidad que no existe información de vídeo asociada a los canales. En la ventana se visualizará un logo fijo OSD 17.

3.3.BORRAR TODOS LOS FAVORITOS

Dentro del menú Canal puede encontrar la opción de borrar sus favoritos (OSD 18):

1.Si ha introducido correctamente el password, se mostrará una ventana solicitando confirmación. Al seleccionar la opción "Si" de esta ventana, se ejecutará el borrado de la lista de favoritos.

2.Si desea salir de este menú sin salvar las modificaciones, pulsar la tecla [Exit].



OSD 19

OSD 20

3.4.BORRAR TODOS LOS CANALES

Dentro del menú Canal se encuentra el submenú “Borrar los canales” (OSD 19) :

1.Una vez seleccione la opción, le aparecerá una pantalla solicitando el password del equipo. Por defecto el código es “0000”.

2.Si ha introducido correctamente el password, se mostrará una segunda ventana solicitando confirmación. Al seleccionar la opción “Si” de esta ventana, se ejecutará el borrado de la lista de canales.

3.Si desea salir de este menú sin salvar las modificaciones, pulsar la tecla [Exit] en cualquier de los pasos 1 y 2.

a.Si por error ha borrado todo los canales para recuperarlos hay dos opciones:

b.Realizar una Auto Búsqueda. Esta opción se encuentra dentro del menú instalación

c.Realizar una Búsqueda de Canal. Esta opción se encuentra dentro del menú instalación

3.5. RENOMBRAR GRUPO

En este menú podrá renombrar los grupos de favoritos. Al pulsar [OK] sobre esta opción, se mostrará una pantalla similar a OSD 20.

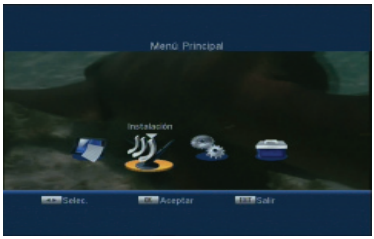
Para cambiar el nombre de los grupos de favoritos:

1. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por los diferentes grupos de favoritos.

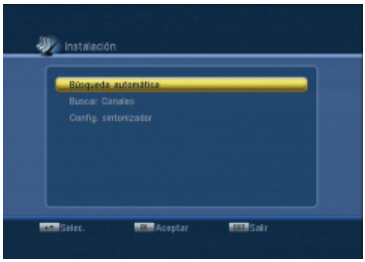
2. Pulse la tecla [OK] para editar el nombre del grupo de favoritos.

3. Una vez haya cambiado el nombre del grupo por uno de su elección, desplácese hasta la opción guardar y pulse [OK].

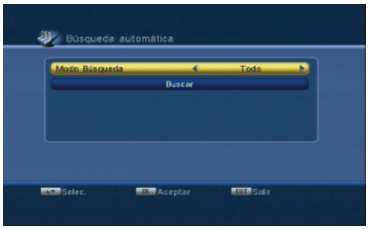
4. Pulse [Exit] para salir de esta opción.



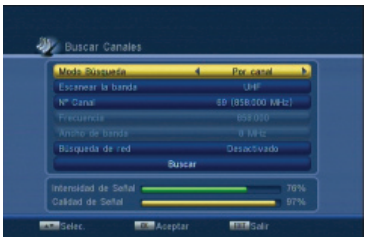
OSD 22



OSD 23



OSD 24



OSD 25

4.INSTALACIÓN

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal.

1.Pulsar las flechas ▲▼ del mando a distancia para situarse sobre la opción Instalación (OSD 22).

2.Pulse [Ok] para entrar en el submenú Instalación

Pulsar las teclas ◀▶ del mando a distancia para desplazarnos por las diferentes opciones del menú.

3.Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegido:
- -Auto Búsqueda
- -Búsqueda de Canal
- -Ajuste de antena

4.1.BÚSQUEDA AUTOMÁTICA

Al entrar en el menú "Auto Búsqueda "aparece en pantalla una imagen como la mostrada en la imagen OSD 24.

1.Antes de realizar cualquier búsqueda, por favor verifique en el menú "Configuración Sistema /Región y Hora" que esté seleccionada la opción correcta.

2.Con los pulsadores ◀▶ puede modificar dentro de la opción "Modo Búsqueda" el tipo de canales que desea encontrar. Puede buscar, todos los canales o sólo los libres.

3.Una vez elegido el modo de búsqueda, seleccione la opción buscar y confirme con la tecla [OK]. Le aparecerá en pantalla el menú "Auto Búsqueda", que procederá al barrido y sintonización de los programas de TV.

4.2.BÚSQUEDA DE CANAL

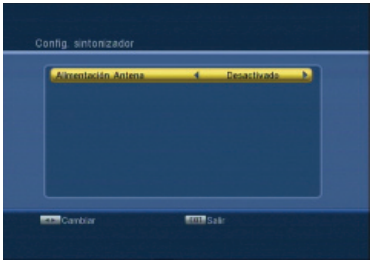
Al entrar en el menú "Búsqueda de Canal "aparece en pantalla una imagen como la mostrada en la OSD 25

1.Existen dos modos de búsqueda, por canal o por frecuencia. Seleccione con las teclas ◀▶ y confirmar pulsando [OK] su elección.

2.Si se encuentra en modo canal, indique la banda de frecuencia en la que desea realizar la búsqueda. Recuerde que el rango de canales de UHF va del 21 al 69 y en VHF del 5 al 12.

3.Si se encuentra en modo frecuencia, introduzca la frecuencia central del canal que desea buscar y el ancho de banda del mismo.

4.Una vez definidas las opciones anteriores, seleccione "Buscar" y pulse la tecla [Ok]. Le aparecerá en pantalla el menú "Exploración de canal", que procederá al barrido y sintonización de los programas de TV.

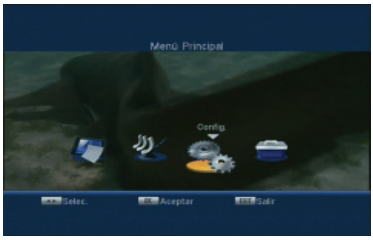


OSD 28

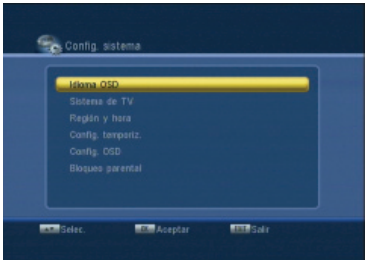
4.3.AJUSTES DEL SINTONIZADOR

Al entrar dentro del menú “Ajuste de Antena” podrá ver en pantalla una imagen como la OSD 28:

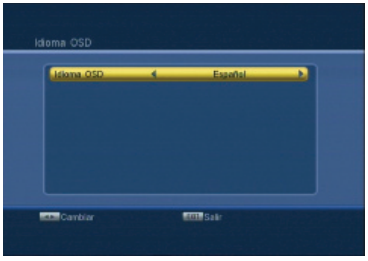
Para aquellas antenas interiores que necesiten autoalimentación de 5 V, tendremos que activar esta opción en el menú. Para ello seleccionaremos la casilla “Sintonizador” y con las teclas ◄ ► modificaremos el estado de la misma.



OSD 29



OSD 30



OSD 31

OSD 32

5. CONFIGURACIÓN

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal.

1.Pulsar las flechas del mando a distancia para situarse sobre la opción Configuración (OSD29).

2.Pulse [Ok] para entrar en el submenú Configuración de sistema (OSD 30).

En el submenú Configuración :

3.Pulsar las teclas del mando a distancia para desplazarse por las diferentes opciones del menú.

4.Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.

- -Idioma del OSD
- -Sistema de TV
- -Región y hora
- -Ajuste del temporizador
- -Configuración de OSD
- -Bloqueado con Contraseña

5.1 IDIOMA DEL OSD

Al entrar dentro del menú "Idioma del OSD" podrá ver en pantalla una imagen como la fotografía que se adjunta a continuación (OSD 31):

1.OSD Idioma: con las teclas podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús. (Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Español, ...)

5.2.SISTEMA DE TV

Al entrar dentro del menú "Sistema de TV" podrá ver en pantalla una imagen como la OSD 32.

1.El modo de pantalla le permitirá elegir el estándar de emisión de vídeo que necesite según el televisor al que este conectado el receptor. Podemos elegir mediante las teclas las siguientes posibilidades: AUTO /PAL / NTSC. Para España se seleccionará normalmente PAL.

2.La relación de aspecto le permitirá seccionar mediante las teclas los diferentes formatos de imágenes que los televisores actuales poseen, AUTO/ 4:3 PS/ 4:3 LB / 16:9.

3.En Salida de video, usted puede elegir con las teclas el modo de vídeo que desea emitir por el euroconector, CVBS o RGB.

4.Modo LCN: si activa esta opción los canales del multiplex se ordenaran según defina el operador.

5.Pulse [Exit] para salir del menú "Sistema de TV".

OSD 34

5.3.REGION Y HORA

Al entrar dentro del menú "Región y Hora" podrá ver en pantalla una imagen como la OSD 34:

1.Región: Seleccione el país en que se encuentre con las teclas ◀▶.

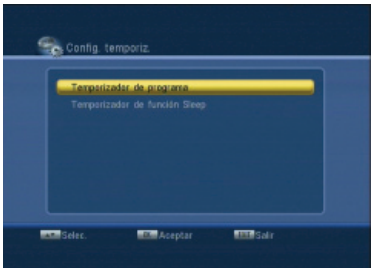
2.Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea introducir manualmente la hora y la fecha (Uso GMT: Apagado), si por el contrario quiere que sea automático por país (Uso GMT: Por región) o si desea usted introducir manualmente la diferencia horaria (Uso GMT: Definición del usuario).

3.Zona Horaria: Si ha elegido definir manualmente el GMT, tendrá que introducir la diferencia horaria del país en el que se encuentre, para ello utilice las teclas ◀▶recuerde que el rango horario posible va de -12:00 a +12:00.

4.Fecha y hora: Para introducir manualmente la hora y la fecha, antes tiene que desactivar el control automático de GMT.

5.Mostrar Hora: Active esta opción para mostrar el reloj en pantalla.

6.Pulse [Exit] para salir del menú "Región y Hora".



OSD 35

5.4.AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

Al entrar dentro del menú "Ajuste del temporizador" podrá ver en pantalla una imagen como la OSD 35, es el acceso a otros 2 submenús de Timer que a continuación se comentan:

1.Temporizador de programa: en este submenú usted puede configurar el reloj del receptor para realizar funciones relacionadas con la activación automática del receptor a horas determinadas. Si selecciona la opción "Temporizador de programa" y confirma con [OK] entrará en la pantalla timer cuya imagen se puede ver en el OSD 36.

-En la primera fila de información se muestra la fecha y la hora de nuestro receptor, si está es incorrecta, por favor modifíquela en el menú Fecha y hora tal y como se describe en este documento.

-Número de Temporizador: usted puede realizar hasta 8 posibles programaciones de tiempo, elija una mediante las teclas◀▶.

-Modo temporizador: usted puede elegir cada cuanto tiempo desea realizar la acción programada, seleccione entre apagado, una vez, diario, Semanal, Mensual.

-Servicio del temporizador: usted puede elegir entre Canal de TV o radio (de esa manera, asignará las funciones de despertador un canal concreto).

-Canal de despertador: seleccione el canal que quiere que se muestre al activarse el receptor.

-Fecha de Despertador: introduzca utilizando las teclas

OSD 36

numéricas del mando a distancia la fecha en la que quiere que se active el servicio de despertado.
-Hora del Despertador: introduzca utilizando las teclas numéricas del mando a distancia la hora en la que quiere que se active el servicio de despertador.
-Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 38

2.Sleep timer. Al entrar en el menú "auto apagado" le aparecerá una pantalla como la que se muestra en el OSD 38. Utilice las teclas para seleccionar el tiempo que desea que su receptor permanezca encendido, puede elegir entre 10min, 30min, 60min, 90min, 120min.
Pulse [Exit] para salir del menú.

5.5.CONFIGURACION OSD

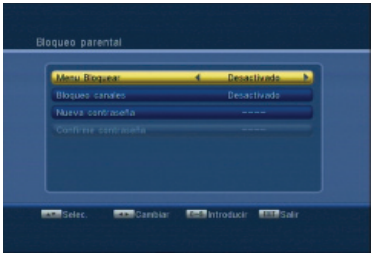
Al entrar dentro del menú "Configuración de OSD" podrá ver en pantalla una imagen como la fotografía (OSD 39):

OSD 39

1.Mostrar Subtítutos: si desea poder ver la información que algunos canales emiten en determinados programas, tiene que activar esta opción con anterioridad. Para hacerlo utilice las teclas .
2.Transparencia: si usted lo desea se puede hacer transparente el cuadro de información que aparece en pantalla al cambiar de canal. Se puede elegir entre 5 niveles de transparencia, 10%, 20%, 30%, 40%, 50% o Apagado, para ello utilice las teclas .
3.Valores por defecto del OSD: seleccionando esta opción y pulsando la tecla [OK], volverá a los parámetros de OSD originarios de fábrica.
4.Pulse [Exit] para salir del menú "Configuración de OSD".

5.6.CONTROL PATERNO

Si usted lo desea es posible no solo introducir una contraseña para que nadie sin conocimiento de ella pueda acceder a aquellos canales configurados como bloqueados, sino que también puede proteger los menús y configuraciones de su receptor con la misma contraseña. Todo esto es posible dentro del menú Bloqueo con Contraseña.
Cuanto se intente acceder a este menú le aparecerá siempre una pantalla solicitándole una contraseña, si usted aun no la ha modificado, el código por defecto es "0000". Una vez verificada, ya podrá ver en la pantalla una imagen como la de la fotografía (OSD40).
1.Bloquear Menús: si usted lo desea puede bloquear el acceso al menú "Instalación" mediante una contraseña que introducirá posteriormente, para ello confírmelo poniendo "Encendido" en esta opción.



OSD 40

2. Bloquear Canales: Si activa esta opción escribiendo "Encendido", cada vez que se intente acceder a algún canal que se encuentre configurado como bloqueado, el usuario tendrá que introducir una contraseña para poder acceder al mismo. Por el contrario si se encuentra desactivado, el bloqueo de canales no será posible.
3. Nueva contraseña: Tal como se ha comentado en otros menús, la contraseña por defecto es "0000", si usted lo desea puede modificarla en este punto. Para ello escríbala directamente, la contraseña tiene un máximo de 4 dígitos, una vez introducida el programa saltará directamente a la casilla de confirmar contraseña. Si ha realizado los todos los pasos correctamente aparecerá en pantalla el mensaje "Contraseña cambiada correctamente".
4. Pulse [Exit] para salir del menú "Bloqueo con Contraseña".

OSD 41

OSD 42

OSD 43

6.HERRAMIENTAS

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal. (OSD 41)

1.Pulsar las flechas ▲▼ del mando a distancia para situarse sobre la opción herramientas.

2.Pulse [Ok] para entrar en el submenú Herramientas (OSD 42)

En el submenú Herramientas:

1.Pulsar las teclas ▲▼ del mando a distancia para desplazarse por las diferentes opciones del menú.

2.Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.

-Información
-Juegos
-Valores de Fábrica
-Actualización de software

6.1.INFORMACIÓN DEL RECEPTOR

Al entrar dentro del menú "Información" podrá ver en pantalla una imagen parecida a la OSD 43. La pantalla exhibe algunos parámetros de la información del receptor

6.2.JUEGOS

Dentro del menú" Juegos" podrá encontrar el Tetris, la Serpiente y el Othello.

Tetris

-Seleccione la opción "Configuración" que sale en pantalla y utilice las teclas◀▶ para seleccionar el nivel del juego.

-Seleccione la opción "Comienzo" y pulse [OK] para iniciar el juego.

-Seleccione la opción "Salir" y pulse [OK] para salir del juego

-Reglas del juego:

-Pulse ◀▶ para mover las piezas de izquierda a derecha
-Pulse ▲para girar las piezas.
-Pulse ▼ para bajar de golpe las piezas.
-Pulse [OK] para parar y continuar el juego
-Pulse [Exit] para salir del Tetris e ir al menú " Juegos".

Serpiente

-Seleccione la opción "Configuración" que sale en pantalla y utilice las teclas ◀▶para seleccionar el nivel del juego.

-Seleccione la opción "Comienzo" y pulse [OK] para iniciar el juego.

-Seleccione la opción "Salir" y pulse [OK] para salir del juego

-Reglas del juego:

-Utilice las teclas ◀▶▲▼ del mando a distancia para guiar la serpiente.
-Pulse [OK] para parar y continuar el juego
-Pulse [Exit] para salir de la Serpiente e ir al menú "Juegos".

Othello

-Seleccione la opción “Configuración” que sale en pantalla y utilice las tecla para seleccionar el nivel del juego.

-Seleccione la opción “Comienzo” y pulse [OK] para iniciar el juego.

-Seleccione la opción “Salir” y pulse [OK] para salir del juego

-Reglas del juego:

-Utilice las teclas del mando a distancia para guiar la la ficha.

-Pulse [OK] para poner la ficha.

-Pulse [Exit] para salir del Othello e ir al menú “Juegos”.

6.3.VALORES DE FÁBRICA

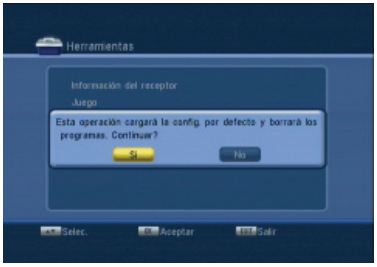
Si desea volver a la configuración de fábrica seleccione el menú “valores de Fábrica” y pulse [OK] (OSD 44).

1.Para acceder a este menú se tendrá que introducir una contraseña, sino ha sido modificada, por defecto el código es “0000”.

2.Una vez verificada la contraseña aparecerá en pantalla un mensaje advirtiéndole que va a borrar todos los canales cargados.

3.Confirme que desea volver a los valores de fábrica, pulsando sobre la opción” Si”.

4.Si desea salir de cualquiera de las opciones anteriores antes de cargar los valores de fábrica por favor pulse [exit].



OSD 44

6.4.ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Esta opción permite actualizar el software del receptor a través de los datos recibidos por OTA.

Video	
Decodificación	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML
Bits/segundo	Max 15 Mbps
Salida	PAL/NTSC
Relación de aspecto	4:3, 16:9
Píxeles activos	720x480 @ 30fps; 720x576 @25fps
Conectores de salida	Scart
Audio	
Decodificación	MPEG1,MPEG2 ISO/IEC 13818-3 LAYER I&II
Muestras por segundo	32 / 44,1 / 48 Khz
Demodulación	
Demodulación	COFDM 2k, 8k
Tiempo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Señal de entrada	
Frecuencia	174 - 230 MHz, 474 - 862 MHz
Nivel de Entrada	-20 / -75 dBm
Varios	
Alimentación	5 VDC / 1 A
Consumo máximo	Máx. 5 watts
Tempetarura de trabajo	0° à +40°
Dimensiones (AxFxH)	104 x 69 x 27 mm
Peso	0.25 Kg

CE

“WE , FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT

MAX T21

IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC

EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”